Características técnicas de la losa Plasma Panasonic TX-PF42X20

Tecnologías:	Plasma
Brillo:	Brillante (brillante)
De aspecto (relación):	16:09
Se puede ver:	106 cm (42 ")
Resolución:	1024 x 768
Tiempo de respuesta:	**0.001 ms**
Ratio de contraste:	2.000.000: 1 (Dynamic / Max)

Características de audio / vídeo Sintonizador de TV de plasma Panasonic TX-PF42X20

Formato / Estándar:	**HDTV:** HDMI con HDCP + + + 16:09 YUV 720 minutos líneas. + + Sintonizador de 720p/1080i HD MPEG4
Procesamiento de imágenes:	**Tecnología, 100 Hz Doble Scan** (persistencia reducida) Progressive Scan: Exploración progresiva en un solo paso 3D DCF (Digital Comb Filter): filtro de peine con una imagen más nítida y suave CPU V-Real 5 xvColor (color más precisa y natural) 24p Playback (3:2) CATS (Ajuste de contraste en función del estado de ánimo) 4096 niveles de gris RIM (Moving Picture resolución): 720 líneas Plasma losa G13 (generación 13 de altura) Deep Color (10/12-bit) La gestión del color 3D
Audio:	Sistema de audio: 2 x 10 vatios RMS Compatible con **Dolby Digital Plus** V-Audio Surround Grave: aumenta o disminuye el nivel para fortalecer o debilitar a una salida de sonido más grave o más profundo. Agudo: aumenta o disminuye el nivel para fortalecer o debilitar una salida de sonido más agudo o más. Ecualizador: permite ajustar el nivel de frecuencia que se adapte a la calidad de su sonido favorito. Tiempo SPDIF: Ajuste el sonido y video de salida de audio digital óptica. Corrección de volumen: ajusta el volumen de un canal o el modo de entrada. Balance: ajusta el nivel de volumen de los altavoces izquierdo y derecho. Distancia a la pared del altavoz (Más de 30 cm menos de 30 cm). MPX selecciona a sus múltiplex (si está disponible). Nivel MPEG / Óptica (0 / -2 / -4 / -6 / -8 / -10 /-12dB)

	Preferiblemente de audio (automático / MPEG) SPDIF selección (Auto / PCM) Auriculares: Ajusta el volumen de los auriculares. HDMI 2.1 / 3 (digital / analógica) Restablecer por defecto Altavoces (160 mm × 40 mm × 2 unidades) DTS salida Modo de sonido: - Música: mejora la calidad de sonido para ver videos musicales, etc. - Palabra: mejora la calidad de sonido para ver noticias, series, etc. - Usuario: ajustar manualmente el sonido mediante el ecualizador para adaptarse a la calidad de su sonido favorito. Surround - V-Audio ofrece un ancho realzador dinámico. - V-Audio Surround proporciona un realzador dinámico de la anchura y profundidad.
Sintonizador de TV:	NICAM estéreo de un sintonizador Sistema de TV: PAL B / G / H / I / D / K, SECAM D / K / L / L ' Lista de canales: los canales de salto analógico o no deseados ediciones canales analógicos. Configuración automática: ajusta automáticamente los canales analógicos recibidos en el área. Ajuste manual: ajustar manualmente los canales analógicos. Añadir la señal de TV: añade el modo TV.
Sintonizador digital (digital):	Un sintonizador digital (DVB-T / sintonizador digital terrestre) TNT SD compatible con MPEG2 y **MPEG4 HDTV** (flujo de la segunda generación, utilizado para el streaming de SD y HD) Explicaciones de TDT HD Editar Favoritos crea la lista de los favoritos de DVB-T. Lista de canales: salto de DVB-T o no deseados ediciones DVB-T. Configuración automática: ajusta automáticamente la recepción de DVB-T en la zona. Ajuste manual: ajusta manualmente DVB-T. Actualización de la lista de canales: Las actualizaciones de la lista de DVB-T, mientras que preserva la configuración. Favoritos de la red: Seleccione su red favorita de cada difusor (disponible en algunos países) señal de Estado: comprobar el estado de la DVB-T. Añadir la señal de TV: añade el modo TV. cadena de mensaje nuevo: especifica si se debe mostrar un mensaje de notificación cuando el nuevo canal de DVB-T se encuentra (Off / On).
Sintonizador de cable:	Un demodulador de cable (DVB-T / sintonizador digital para la recepción de cable) Compatible con tarjetas SD MPEG2 y **MPEG4 de alta definición** (2 ª generación de flujo, utilizado para el streaming de SD y HD) Editar Favoritos crea la lista de los favoritos de DVB-C. Lista de canales: salto DVB-C o no deseados ediciones DVB-C. Configuración automática: ajusta automáticamente los canales DVB-C disponible. Ajuste manual: ajusta manualmente DVB-C. Actualización de la lista de canales: actualiza la lista de DVB-C, mientras que la preservación de su configuración. señal de Estado: comprobar el estado de la DVB-C. Añadir la señal de TV: añade el modo TV. Fader: reduce automáticamente el DVB-C para evitar la interferencia (Off / On). cadena de mensaje nuevo: especifica si se debe mostrar un mensaje de notificación cuando el nuevo canal de DVB-C se encuentra (Off / On).
TV Guide:	Ver detalles del programa Temporizador de programación La exhibición de publicidad
Teletexto:	Sí (1000 páginas) FLOF / TOP / FASTEXT Mostrar datos ocultos Pantalla (completa / alto / bajo) Bloqueo: dejar de actualización automática. Índice: volver a la página principal. Ir a una página de favoritos Pantalla en varias ventanas Almacena las páginas visitadas

	Mostrar subpágina Ver la televisión a la espera de la actualización

Características generales y características de Plasma Panasonic TX-PF42X20

Funciones de "ecológico"	modo ECO (para reducir el consumo de energía) CATS (Ajuste de contraste en función del estado de ánimo) Cronómetro: Cambia el televisor en modo de espera automáticamente después de un período de tiempo determinado. Grupo: le permite apagar la pantalla y mantener el sonido (Off / On).
Funciones de TV:	PAT (imagen y texto de lado a lado) Estándar: PAL / SECAM / NTSC M / NTSC La relación de aspecto (Auto / 16:09 / 14:09 / Ampliación / 4:3 / 4:3 Full / Zoom 1 / Zoom 2 / foto 3) Configuración automática (Idioma / País / Moda) Visto por última vez: pasa fácilmente al último canal o el modo de entrada. Herramientas Viera: Usted puede acceder a las funciones especiales usando las herramientas de Viera. Ver las configuraciones disponibles para el programa actual Visualización de la barra de información Bloqueo: congelar o descongelar la imagen. Viendo subtítulos **Imagen ---------- ---------- ----------** El modo de imagen (dinámico / normal / True Cinema / juego / película) Contraste, brillo, color, nitidez: aumenta o disminuye el volumen de estas opciones de juego a sus preferencias personales. Coloración: una fuente de señal NTSC conectado al televisor, puede ajustar el color de la imagen a su gusto. Temperatura de color: Ajusta el tono de color general de la imagen (Frío / Normal / Caliente). Color vibrante: automáticamente hace que los colores brillantes (Off / On). P-NR: la reducción del ruido en la imagen (Apagado / Bajo / Medio / máximo). 3D-COMB: hace más vívidas imágenes fijas o inactivo (Off / On). Restablecer: pulse "OK" para restaurar la configuración por defecto del actual modo de imagen. **Configuración ---------- ---------- ----------** Programación del temporizador: Establece un temporizador para recordar a ver o grabar programas. Parental Lock: Bloquea un canal o entrada de AV con el fin de impedir el acceso. Interfaz común: usos incluyen la visualización de TV de pago. Marco enlaces digitales / analógicas: - VIERA Link: Configura el televisor con VIERA Link (Off / On). - Q-Link selecciona el terminal AV que se utilizará para la transmisión de datos entre el televisor y la grabadora. - AV1 / AV2: Seleccione la señal que se transmite por la televisión a través de Q-Link (TV, AV1 / AV2 / AV3 / Monitor). - Encendido: Configura el televisor cuando se utiliza la función de arranque simultáneo (Off / On). - Apagado: Establece la TV para usar la función de apagado (Off / On). - Energía espera: controlar el consumo de energía de los equipos conectados. - Intelligent Auto Standby: el modo en espera se conecta dispositivos si no son vistos o utilizados. - Descarga: descarga el canal de configuración, idioma, país o área en un Q-Link o dispositivo compatible conectado al TV VIERA Link. Idioma: - Idioma OSD: Seleccione el idioma de muestra en la pantalla - Idioma preferido 2.1: permite seleccionar el idioma preferido primera y la segunda para DVB múltiples de audio. - Preferencia Subtítulos 2.1: permite seleccionar el idioma preferido primera y la segunda para los subtítulos DVB. - Favoritos Teletexto selecciona el idioma preferido para el servicio de teletexto de DVB. Ajustes de la pantalla: - Tipo preferido de subtítulos: selecciona el tipo de subtítulos preferido (Estándar / Sordos).

	- Teletexto: Teletexto modo de visualización (TOP [FLOF] / lista). - Teletexto: Selecciona el idioma de teletexto (Oeste / Este medio Oriente). - Lectura: aumenta el brillo del panel lateral (Apagado / Bajo / Medio / Alto). - Por defecto Guía: Seleccione el tipo de guía de programas de forma predeterminada cuando se presiona el botón GUIDE. - Nombre de entrada: nombra o hace caso omiso de cada uno de los terminales de entrada. - Tiempo de espera: Establece la duración de visualización de la bandera de la Información en la pantalla. - Mostrar el tiempo de juego: para mostrar la duración del uso de los juegos de cada 30 minutos. Menú del sistema: - Ajuste de fábrica: restablece todas las configuraciones, por ejemplo, cuando una mudanza. - Actualización del sistema: descargar el nuevo software en el televisor. - Licencia de Software: licencia de software de visualización de la información. - Sistema de Información: Muestra la información del sistema de la televisión. Otros ajustes: - 16:09 Overscan: seleccionar el área de la pantalla para la visualización de la imagen (Off / On). - Zona horaria: Establece los datos del tiempo. - Frecuencia Vertical: cambia el tipo de panel de procesamiento de imágenes (dependiendo de la señal recibida) (50 Hz / 100 Hz). - Ajuste de la entrada DVI: cambia manualmente el nivel de negro de la imagen a la señal de entrada del usuario con HDMI de entrada DVI (Normal / Full). **Mapa de configuración de memoria -------- ---------- ----------** Modo Foto: - Música de fondo: Seleccione la música de fondo para el modo de foto (No / Tipo 1 / Tipo 2 / tipo 3). - Imagen: selecciona el marco indicativo de la presentación (No / Multi / Pegar). - Efectos: sólo para su visualización y presentación de diapositivas (No / Sepia / Escala de grises) - Modo de pantalla: permite seleccionar una vista ampliada o para la visión normal y presentación única (Normal / Zoom) - Intervalo: Seleccione el intervalo de presentación de diapositivas (corto / normal / largo) - Repetición: Repetir pase de diapositivas (Off / On) - Efecto de transición (No / atenuada / deslizamiento / fundido / movimiento / al azar) Modo de audio: - Seleccione SPDIF: Seleccione el ajuste inicial de la señal de salida de audio digital (Auto / PCM). Modo de Película: - Vista previa de vídeo: válido a partir del fragmento de la canción o la escena en la pantalla de miniaturas (No / Sí). - Repetición: la repetición de reproducción en el título (Off / On).
Integrado Lector de tarjetas:	PCMCIA • Secure Digital (SD y SDHC) Línea de tipos de tarjetas (capacidad máxima): tarjeta SDXC (64 GB) SDHC (32 GB) Tarjeta SD (2GB) Formato de la tarjeta: FAT16 o FAT32
Media Gateway:	Fuente (s): Lector de tarjetas de memoria
• códecs de vídeo que diga:	MPEG2 AVC HD
• códecs de audio que diga:	AC3 (Dolby Digital)
• Formatos de imagen que diga:	JPEG
Ajuste de la inclinación:	no

Ajuste de la rotación:	no
Robo (Kensington):	no
Pared Compatible Monte:	400 x 300 mm
OSD / menús y el Frente:	Botón: Función, - / + Abajo / Arriba, TV, AV, de energía

Conectores de plasma Panasonic TX-PF42X20

Entradas de vídeo:	HDMI (x3) • SCART (x2) • • YUV compuesto **HDMI 1.4** compatible con **CEC** entradas (un control remoto para múltiples dispositivos) Entradas digitales **con HDCP** (protección contra la copia) HDMI compatible con **24 Hz** Este televisor soporta la función "HDAVI Control 5. VIERA Link (CCA) YPbPr: 480i / p, 576i / p, 720p, 1080i HDMI: 480i / p, 576i / p, 720p, 1080i / p Los detalles sobre las versiones de HDMI: HDMI 1 / 3: HDMI (versión 1.3 con xvColor a) HDMI 2: HDMI (versión 1.4 con el canal de retorno de audio) y HDMI (versión 1.3 con xvColor a)
Entradas de audio:	RCA estéreo (x2)
Otras entradas:	TV vía satélite
Salidas de audio:	• Auriculares estéreo • digital óptica estéreo RCA

Otras informaciones de televisión de plasma Panasonic TX-PF42X20

Normas:	EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020
Apariencia / Color:	Negro
Pie dimensiones, incluyendo:	704 x 1029 x 334 mm (HxWxD)
Sin base:	661 x 1029 x 93 mm (HxWxD)
Peso neto:	26,00 Kg
Peso (sin soporte):	24,00 Kg
Consumo: máx.	215 vatios
Consumo de energía:	0.40 vatios

Accesorios: Remoto "N2QAYB000487" + R6
Cable
Manual de instrucciones
Pedestal
Soporte de pared TY-WK4P1RW **(opcional)**